W dniu 20.11.2026 r. została udzielona odpowiedz na zadane pytania w postępowaniu. W związku z powyższym termin składania ofert został wydłużony do dnia 25 listopada 2026 r.

W dniu 17.11.2026 r. została udzielona odpowiedz na zadane pytania w postępowaniu. W związku z powyższym termin składania ofert został wydłużony do dnia 23 listopada 2026 r.

W dniu 12.11.2026 r. została udzielona odpowiedz na zadane pytanie w postępowaniu. W związku z powyższym termin składania ofert został wydłużony do dnia 19 listopada 2026 r.

Gdańsk, dnia 10 listopada 2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 12_2026_01.01.02_3374
z dnia 10 listopada 2026 r. na zakup i dostawę stacji spawalniczej oraz stołu spawalniczego-zapytanie częściowe.

W związku z realizacją projektu badawczego *"Opracowanie innowacyjnego systemu do dynamicznych ćwiczeń i rehabilitacji w odciążeniu dla osób z niepełnosprawnością ruchową, umożliwiającego śledzenie oraz analizę postępów za pomocą dedykowanego zestawu sensorów oraz aplikacji"* , w ramach programu "Ścieżka SMART" Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców" Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Numer projektu: FENG.01.01-IP.02-3374/23, Zamawiający zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę **stacji spawalniczej TIG oraz stołu spawalniczego-zapytanie częściowe.**

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą bazy konkurencyjności (BK2021).

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

LEVICARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Astronomów 18C,
80-283 Gdańsk
NIP 5862303528

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa stacji spawalniczej TIG (Tungsten Inert Gas - spawanie nietopliwą elektrodą wolframową w osłonie gazów obojętnych, takich jak argon czy hel) oraz stołu spawalniczego- zapytanie częściowe.

Zamówienie składa się z dwóch oddzielnych części opisanych poniżej.
CZĘŚĆ 1: Zakup i dostawa stacji spawalniczej
CZĘŚĆ 2: Zakup i dostawa stołu spawalniczego

OFERENT SKŁADA OFERTĘ NA JEDNĄ DOWOLNĄ CZĘŚĆ LUB NA DWIE CZĘŚCI.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części, z zastrzeżeniem, iż zakres oferty częściowej będzie obejmował co najmniej jedną z dwóch części powyższego zakresu. Każda z części będzie podlegać osobnej ocenie. Składana oferta musi dotyczyć pełnej zawartości wybranej/wybranych części 1 i/lub 2.

Realizacja każdej części 1 i 2 musi być zrealizowana zgodnie zapisami niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ 1 - Zakres i wymagana specyfikacja

Stacja Spawalnicza TIG:
Minimalne parametry

Oprzyrządowanie umożliwiające wykonanie połączeń nierozłącznych (spoin) w podzespołach konstrukcji nośnej oraz akcesoriów do treningu funkcjonalnego.
-Prąd: AC/DC
-Zasilanie 230V
-Tryb pracy: 2T/4T
-PULS: tak
-Łuk: Zajarzanie łuku HF (bezstykowe)

Część 2- Zakres i wymagana specyfikacja

Stół spawalniczy
Minimalne parametry

Stół spawalniczo-montażowy stanowiący stabilną i bezpieczną podstawę roboczą w procesie spawania. Wyposażony w perforowany blat stalowy, umożliwiający montaż przymiarów spawalniczych dla projektowanych prototypów.

- Długość: 1200 mm
- Szerokość: 800 mm
- Nośność: min. 500 kg

Wymagania dotyczące tzw. "zielonych zamówień publicznych" (dotyczy tylko Części 1):
Zamawiający będzie premiował zaoferowane stacje spawalnicze wyposażone w funkcję inteligentnego zarządzania energią (automatyczne wygaszanie urządzenia/wyłączanie wentylatora w czasie bezczynności).).

W celu udokumentowania spełnienia kryterium ekologicznego, Oferent jest zobowiązany dostarczyć kartę katalogową lub inny dokument równoważny, potwierdzające deklarowaną funkcję oszczędzania energii.

Oferent składając ofertę składa oświadczenie o spełnieniu przez oferowany produkt wszystkich powyższych wymagań dotyczących tzw. "zielonych zamówień publicznych" przez oferowane urządzenie.

Zapisy dotyczące części 1 i części 2 zapytania ofertowego:

Stacja spawalnicza i stół będą dostępne dla wszystkich, w tym dla osób z niepełnosprawnościami dzięki

automatycznej i intuicyjnej obsłudze.
Obsługa sprzętu nie będzie wymagała dużej siły do obsługi. Interfejs urządzania elektrycznego będzie zapewniał odpowiedni kontrast i czcionkę dla osób niedowidzących, spełniać będą WCAG 2.1

Wymagany minimalny okres gwarancji
Dla przedmiotowego zamówienia Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji na poprawne działanie przedmiotu zamówienia na okres nie krótszy niż 12 miesiące licząc od daty dokonania odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Dopuszczenie zastosowania produktów i materiałów równoważnych

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia, w specyfikacji, we wszystkich dokumentach i załącznikach opisujących przedmiot zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. **W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego**, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

Płatność
Zamawiający dopuszcza płatności zaliczkowe. Ostateczna decyzja o wysokości i możliwości zaliczkowania należy do Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe. Każdorazowo rozliczenie częściowe/fakturowanie częściowe musi zostać poprzedzone podpisanym obustronnie bezusterkowym protokołem odbioru. Płatność końcowa nastąpi po wykonaniu przedmiotu zamówienia potwierdzonego protokołem odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Szczegółowe zasady rozliczeń i płatności uregulowane zostaną w umowie na realizację przedmiotu zamówienia.

III. CEL ZAMÓWIENIA
Celem zamówienia jest zakup i dostawa **stacji spawalniczej TIG oraz stołu spawalniczego.**

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY
Planowany termin realizacji zamówienia **(dla części 1 i części 2)** : **30 dni od dnia podpisania umowy.**

Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji usługi również w wyniku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie publikacji niniejszego Zapytania ofertowego oraz w momencie zawierania umowy.

V. KOD CPV
42662100-5– Elektryczny sprzęt spawalniczy
42662000-4– Sprzęt spawalniczy
42662200-6 - Nieelektryczny sprzęt spawalniczy

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY
1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla

danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.

4. Oferent sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta do osobistego stawienia się u Zamawiającego w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
   a) pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
   b) datę wystawienia;
   c) wartość zamówienia netto (dotyczy tylko Części 1 i Części 2); *(cena powinna zawierać pełne koszty realizacji zamówienia)*;
   d) parametr ekologiczny – funkcja oszczędzania energii (dotyczy tylko Części 1);
   e) numer zapytania ofertowego **nr 12_2026_01.01.02_3374**;
   f) załączniki: 1, 2, 3 i 4.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
10. Zamawiający nie przewiduje udzielania zapytań uzupełniających.
11. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
12. Zamawiający poprawia w ofercie:
    a) oczywiste omyłki pisarskie,
    b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
    c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.

VII. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:

a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
d) została złożona przez oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, a pełnomocnictwo nie zostało załączone do oferty,
f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
g) wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych lub nie dostarczył wymaganych uzupełnień, o które został poproszony w zawiadomieniu przez Zamawiającego.
h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (dla części 1 i części 2).

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:

1. Dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiadają wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.

4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o podpisanie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

CZĘŚĆ 1

Lp.	Symbol	Kryterium oceny	Waga punktowa (0-100) pkt.
1.	C	**Wartość zamówienia netto** (w PLN)	75
2.	Z	**Kryterium ekologiczne – funkcja oszczędzania energii** (TAK/NIE)	25

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. **Wartość zamówienia netto (w PLN)** – dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia publikacji zapytania ofertowego – 75 pkt.
2. **Kryterium ekologiczne –** funkcja oszczędzania energii(TAK/NIE) (automatyczne wygaszanie urządzenia/wyłączanie wentylatora w czasie bezczynności) – 25 pkt.

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium wartość zamówienia netto będzie wyliczana według wzoru:

C = (C min : C n) x 75 pkt.

gdzie:
C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych
C n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty
C - wartość punktowa w kryterium wartość zamówienia netto

Ad. 2) Wartość punktowa kryterium ekologicznego – funkcja oszczędzania energii będzie przyznawana następująco:

TAK - Urządzenie posiada funkcję oszczędzania energii (automatyczne wygaszanie urządzenia/wyłączanie wentylatora w czasie bezczynności) = 25 pkt.
NIE - Urządzenie nie posiada funkcji oszczędzania energii (automatyczne wygaszanie urządzenia/wyłączanie wentylatora w czasie bezczynności) = 0 pkt.

W celu udokumentowania spełnienia kryterium ekologicznego, Oferent jest zobowiązany dostarczyć kartę katalogową lub inny dokument równoważny, potwierdzające deklarowaną funkcję oszczędzania energii.

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

O = C + E

gdzie:
O – ostateczna ocena oferty
C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: wartość zamówienia netto
E – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium ekologiczne: funkcja oszczędzania energii

Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

CZĘŚĆ 2

Lp.	Symbol	Kryterium oceny	Waga punktowa (0-100) pkt.
1.	**C**	**Wartość zamówienia netto** (w PLN)	100

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. **Wartość zamówienia netto (w PLN)** – dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia publikacji zapytania ofertowego – 75 pkt.

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium wartość zamówienia netto będzie wyliczana według wzoru:

C = (C min : C n) x 100 pkt.

gdzie:
C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych
C n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty
C - wartość punktowa w kryterium wartość zamówienia netto

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

O = C

gdzie:
O – ostateczna ocena oferty
C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium: wartość zamówienia netto

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie wraz z załącznikami należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, za pomocą platformy baza konkurencyjności (BK2021).

2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: ~~**18 listopada 2026 r.**~~ ~~**Termin składania ofert został wydłużony do dnia 19 listopada 2026 r.**~~ ~~***Termin składania ofert został wydłużony do dnia 23 listopada 2026 r.***~~ ***Termin składania ofert został wydłużony do dnia 25 listopada 2026 r.***

XI. KONTAKT W SPRAWIE OGŁOSZENIA

1. W przypadku pytań lub wątpliwości co do przedmiotu zamówienia, prosimy o kierowanie zapytań najpóźniej do dwóch dni roboczych przed terminem składania ofert, wyłącznie za pomocą platformy baza konkurencyjności (BK2021)

XII. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym **LEVICARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Astronomów 18C, 80-283 Gdańsk, NIP 5862303528**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

2. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferenci przedłożą wypełniony i podpisany **Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.**
3. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty, które są obłożone sankcjami. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferenci przedłożą wypełniony i podpisany **Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego - Oświadczenie o sankcjach.**
4. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym **nr 12_2026_01.01.02_3374** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
5. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
6. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą **30 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy dotyczących:
   a) spowodowanych między innymi epidemią, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą.
   b) zmiany terminu realizacji projektu;
   c) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia;
   d) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
   e) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuacje rynkową będącą następstwem np. wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
   f) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
   g) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
   h) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.
10. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
11. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
13. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty na każdym jego etapie.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej:
https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/